GRAPHTEC

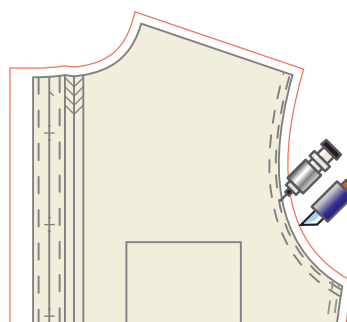
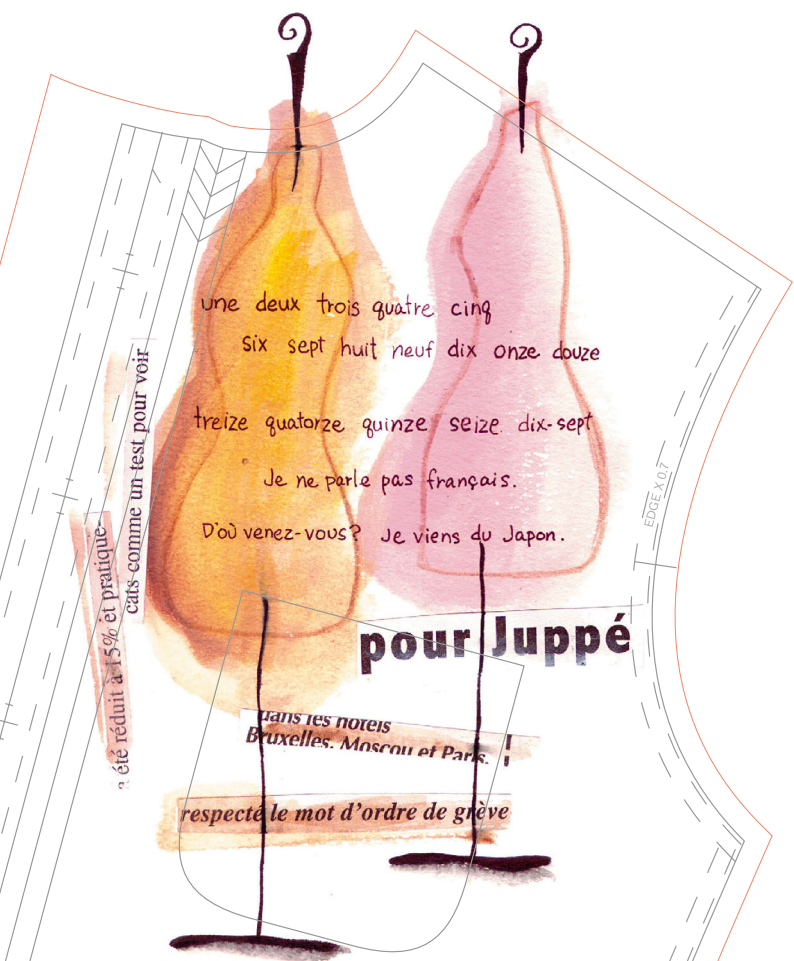
アパレル専用カッティングプロッタ

CE5000-120AP

この使いやすさは、パタンナーの仕事の流れを変える。

une deux trois quatre cinq six sept huit neuf dix onze douze treize quatorze quinze seize dix-sept Je ne parle pas français. D'où venez-vous? Je viens du Japon.

pour Juppé

respecté le mot d'ordre de grève

カットとペン描きが同時にできる

- ♠使いやすさを追求した親切設計
- ♣安定した長尺出力
- ♥小型・軽量・低騒音
- ◆導入しやすい低価格

カッティングプロッタのグラフテックが、
その実績とノウハウをもとにアパレルCADで設計された型紙作製に特化した、
新しいアパレル専用カッティングプロッタをお届けします。
高機能であることはもちろん、使いやすさを追求し、女性にも配慮した操作性を実現しました。
次々と生まれるデザインを、素早く正確に型紙化し、パタンナーの気持ちに鮮やかに応えます。
大企業はもとより、中小企業、SOHOにも最適なアパレル専用カッティングプロッタCE5000-120AP。
アパレル業界のこれからを、強力にバックアップします。

アパレル専用カッティングプロッタ

CE5000-120AP

SOHOや個人パタンナーにうれしい低価格設定。今すぐ導入いただけます。

使いやすい親切設計&設定
ロール紙のセットもアパレルCADとの接続も簡単

用紙セット位置を前面の低い場所にレイアウトすることにより、重たいロール紙でも容易にセット可能です。また、ストックシャフトのロック機構により用紙を正確にセットできます。主要アパレルCADで使用する、接続条件が予め登録されており、面倒な設定が不要です。

作図用のペンとミシン目カットもできるカッターの2ペン対応
7種類のミシン目カットパターンが設定可能

内部線、合い印その他のマークを作成するペン(ファイバーペン/ボールペン)と、型紙のカットラインをカットするカッターの同時装着が可能です。ペンを取り替える手間もなく、一度で型紙が完成します。使用する用紙に合わせて、7種類のミシン目カットパターンが選択でき、完成した型紙は簡単に切り放せます。

安定した長尺カットを実現
アパレル用上質紙1220mm幅まで対応

長尺カットが多い型紙作製業務のために、架台・ロール紙ストッカ・バスケットを標準装備。装着可能用紙幅も、1220mmまで可能。また、薄い素材(64g/m2)から厚い素材(130g/m2)のアパレル用上質紙に対応しており、型紙作製用マシンとして、安心して使用できます。

小型・軽量・低騒音

小型・軽量・キャスタ標準付属により、わずかなスペースがあれば設置可能で、1人でも簡単に移動が可能です。また、鉛筆タイプのプロッタに比べて、静粛性にも優れており、業務を快適におこなえます。大企業はもとより、小規模なデザインオフィスやSOHOでのご使用に最適なアパレル用カッティングプロッタです。

標準仕様

型名		CE5000-120AP
形状		グリットローリング
駆動方式		デジタルサーボ
作図範囲	最大範囲	1164 mm×50 m
	保証範囲	1164 mm×3 m*1
装着可能用紙	用紙幅	160〜270、300〜400、440〜540、580〜680、710〜810、850〜950、990〜1090、1120〜1220 mm*2(有効作図範囲が確保できる用紙幅)
	最大外径	190 mm
	用紙の種類	アパレル用上質紙:64〜130 g/m2/ロール紙巻管径:2 インチ、3 インチ
最大カット速度		60 cm/s
設定可能速度		1〜10、15、20、25、30、35、40、45、50、55、60(cm/s)
カッティング筆圧		20〜300 g(31 段階)
メカニカルステップサイズ		0.005 mm
プログラムステップサイズ		GP-GL:0.1、0.05、0.025、0.01 mm/HP-GL™:0.025 mm*4
反復精度	機械精度	0.1 mm以下/3 m*3
	精度保証	0.5 mm以下/3 m連続5 ページまで(カッターとペンの交換精度も含む)※1
装着可能なペンの本数		2 本
カッターの種類		超硬刃
ペンの種類		水性ファイバーペン・油性ボールペン
インタフェース		RS-232C、USB2.0 Full-Speed
バッファの容量		2 MB
コマンドの種類		GP-GL/HP-GL(操作パネル切替)*4
LCD表示		有り(16 文字×1 行)
定格電源		AC100〜240 V 50/60 Hz(自動切替)
消費電力		100 VA
使用環境		10〜35 ℃、35〜75 %R.H.(結露なきこと)
精度保証環境		18〜28 ℃、45〜65 %R.H.(結露なきこと)
外形寸法(W×D×H)【約】		1487×1020×1189 mm(架台、バスケット含む)
質量(重さ)【約】		43 kg(架台、バスケット含む)
対応OS		Windows 2000/Windows XP
関連規格		欧州RoHS、中国RoHS、VCCIクラスA

*1 当社設定条件によります。
・当社純正アパレル用紙での精度
・ならし回数を2回、さらし時間を180秒の条件下によります。
・連続5ページ作図後は用紙の再セットが必要です。
・精度保証環境内で温度/湿度に変化がない場合に限ります。変化が生じた場合は、反復精度の値に次の数値が加算されます。0.1mm/℃、0.3mm/10%RH

*2 2インチ紙巻の場合は1180 mmまで
*3 機械精度を測定するために当社マイラーフィルムで測定した精度となります。本機はアパレル用上質紙専用となりますのでご注意ください。
*4 HP-GL™は米国ヒューレットパッカード社の登録商標です。

標準付属品

●電源コード ●2極-3極変換アダプタ ●カッタープランジャ(PHP32-CB09N-HS) ●カッター刃(CB09UA)
●水性ファイバーペン ●セパレートカッター ●保証書 ●安全にご使用頂くために ●クイックマニュアル
●ユーザーガイドCD-ROM(Windowsドライバ含む) ●搬送用ブラケット
●スタンド一式(ストックシャフト、ストッパ 2 個、バスケットを含む)

消耗品

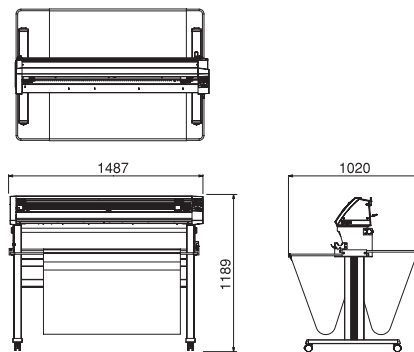
品名	型名	内容	価格(税込)
型紙用上質紙	PR1200-SQ-100-2	1200 mm×100 m(81.4 g/m2) 2 本	20,000円(税込21,000円)
	PR950-SQ-100	950 mm×100 m(104.7 g/m2) 1 本	7,500円(税込 7,875円)
	PR594-SQ-50	594 mm×50 m(104.7 g/m2) 1 本	3,500円(税込 3,675円)
カッタープランジャ	PHP32-CB09N-HS	φ0.9 mm超硬刃用ホルダー1 本	12,000円(税込12,600円)
	PHP32-CB15N-HS	φ1.5 mm超硬刃用ホルダー1 本	12,000円(税込12,600円)
カッター刃	CB09UA-5	φ0.9 mm超硬刃5 本(1 セット)	15,000円(税込15,750円)
	CB15U-5	φ1.5 mm超硬刃5 本(1 セット)	20,000円(税込21,000円)
水性ファイバペン	KF550-F8	赤・黒・紫・茶・青・緑・橙・桃 各1 本	3,200円(税込 3,360円)
	KF550-S1	黒2 本、赤・青・緑 各1 本	2,000円(税込 2,100円)
	KF551-RD	赤5 本	2,000円(税込 2,100円)
	KF552-BK	黒5 本	2,000円(税込 2,100円)
	KF555-BL	青5 本	2,000円(税込 2,100円)
	KF556-GR	緑5 本	2,000円(税込 2,100円)
油性ボールペンプランジャ	PHP31-BALL-AP	油性ボールペン用ホルダー 1本	5,000円(税込 5,250円)
油性ボールペン	KB141-RD	赤5本	3,500円(税込 3,675円)
	KB142-BK	黒5本	3,500円(税込 3,675円)
	KB145-BL	青5本	3,500円(税込 3,675円)
	KB146-GR	緑5本	3,500円(税込 3,675円)
	KB140-S1	黒2本、赤・青・緑 各1本	3,500円(税込 3,675円)

外観図

単位:mm(寸法公差:±5mm)

■外為法に基づく注意事項: 当社製品を輸出または国外に持ち出す際、その製品が外国為替及び外国貿易法(外為法)の規定による規制貨物に該当する場合は、日本国政府(経済産業省)に対して、輸出許可証の申請が必要です。また、非該当品であっても通関上何らかの書類が必要となります。詳しくは最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

■お問合せは下記へ

担当は

グラフテック株式会社

詳しい製品情報はこちら www.graphtec.co.jp

お電話によるお問い合わせは 月〜金曜日 9:00〜19:00(祝祭日除く) ナビダイヤル 0570-016262

●東日本担当(本社)
北海道・青森・岩手・秋田・山形・宮城・福島・埼玉・栃木・群馬・新潟・長野・山梨・静岡・東京・千葉・神奈川・茨城

●西日本担当(大阪)
愛知・三重・岐阜・富山・石川・福井・大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山・兵庫・広島・岡山・山口・島根・鳥取・愛媛・香川・高知・徳島・福岡・佐賀・大分・熊本・長崎・鹿児島・宮崎・沖縄

広告宣伝グループ 〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町503-10

R100 古紙配合率100% 再生紙を使用しています

P604704 Vol.1